

# Индивидуальный Конденсаторный Трубка Из Птфэ Для Рефлюксной Реакции, Конденсации И Очистки — Оборудование Для Полупроводниковых И Химических Лабораторий

Артикул: PL-CP57



## введение

Высокопроизводительные индивидуальные конденсаторные трубки из ПТФЭ для рефлюксных реакций и конденсационной очистки. Разработанные для полупроводниковой и химической обработки, эти коррозионностойкие установки обеспечивают экстремальную чистоту, антипригарные свойства и долговечность в агрессивных кислотных средах и промышленных лабораторных условиях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Мокрое травление полупроводников	Регенерация и очистка высокочистых кислот, используемых при очистке пластин и процессах травления.	Предотвращает металлическое загрязнение и устойчиво к воздействию плавиковой кислоты.
Анализ следовых количеств металлов	Дигестия и рефлюксирование образцов для ИСП-МС и экологических испытаний в сверхчистых лабораториях.	Отсутствие вымывания следовых элементов гарантирует точность анализа.
Фармацевтический синтез	Конденсация летучих органических соединений при производстве активных фармацевтических ингредиентов.	Нереакционная поверхность предотвращает перекрестное загрязнение продукта.
Регенерация плавиковой кислоты	Дистилляция и очистка HF и других агрессивных галогенированных химикатов на промышленных предприятиях.	Превосходная устойчивость к точечной и химической коррозии по сравнению со сплавами.
Нефтехимическая переработка	Фракционная дистилляция коррозионных компонентов нефти и катализаторов в испытательных условиях.	Долговечность при воздействии высокотемпературных органических паров.
Производство тонких химикатов	Непрерывные рефлюксные реакции с участием сильных окислителей и высокореактивных промежуточных соединений.	Поддерживает стабильность процесса и снижает затраты на замену.

Применение	Описание	Ключевое преимущество																																				
Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP57	Доступные варианты индивидуализации																																				
Исследование аккумуляторных материалов	Синтез компонентов электролита и катодных материалов в жестких химических условиях.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Категория спецификации</th> <th>Детали параметров для PL-CP57</th> <th>Доступные варианты индивидуализации</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Идентификатор модели</b></td> <td><b>PL-CP57</b></td> <td>Доступны индивидуальные варианты (PL-CP57-CUS)</td> </tr> <tr> <td><b>Состав материала</b></td> <td>100% первичный ПТФЭ высокой чистоты</td> <td>Доступны варианты из модифицированного ПТФЭ или ПФА</td> </tr> <tr> <td><b>Конфигурация труб</b></td> <td>Задается индивидуально</td> <td>Прямые, спиральные или многотрубные пучки</td> </tr> <tr> <td><b>Эффективная длина охлаждения</b></td> <td>Полностью настраивается</td> <td>Разработка по пользовательским спецификациям с точностью до миллиметра</td> </tr> <tr> <td><b>Внутренний/внешний диаметры</b></td> <td>Настраиваемые размеры</td> <td>Обработка на ЧПУ с прецизионным допуском для точной посадки</td> </tr> <tr> <td><b>Типы соединений</b></td> <td>Фланцевые, резьбовые или индивидуальные конические</td> <td>NPT, BSP или проприетарные лабораторные интерфейсы</td> </tr> <tr> <td><b>Рабочая температура</b></td> <td>-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)</td> <td>Стабильность во всем рабочем диапазоне</td> </tr> <tr> <td><b>Рабочее давление</b></td> <td>Зависит от конструкции</td> <td>Оптимизация для вакуумного или низконапорного рефлюкса</td> </tr> <tr> <td><b>Химическая стойкость</b></td> <td>Универсальная (pH 0-14)</td> <td>Устойчивость ко всем кислотам, основаниям и растворителям</td> </tr> <tr> <td><b>Обработка поверхности</b></td> <td>Гладкий канал (низкое значение Ra)</td> <td>Предотвращает образование накипи и облегчает очистку</td> </tr> <tr> <td><b>Метод изготовления</b></td> <td>Сквозная обработка на ЧПУ</td> <td>Поддержка сложных нестандартных геометрий</td> </tr> </tbody> </table>	Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP57	Доступные варианты индивидуализации	<b>Идентификатор модели</b>	<b>PL-CP57</b>	Доступны индивидуальные варианты (PL-CP57-CUS)	<b>Состав материала</b>	100% первичный ПТФЭ высокой чистоты	Доступны варианты из модифицированного ПТФЭ или ПФА	<b>Конфигурация труб</b>	Задается индивидуально	Прямые, спиральные или многотрубные пучки	<b>Эффективная длина охлаждения</b>	Полностью настраивается	Разработка по пользовательским спецификациям с точностью до миллиметра	<b>Внутренний/внешний диаметры</b>	Настраиваемые размеры	Обработка на ЧПУ с прецизионным допуском для точной посадки	<b>Типы соединений</b>	Фланцевые, резьбовые или индивидуальные конические	NPT, BSP или проприетарные лабораторные интерфейсы	<b>Рабочая температура</b>	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	Стабильность во всем рабочем диапазоне	<b>Рабочее давление</b>	Зависит от конструкции	Оптимизация для вакуумного или низконапорного рефлюкса	<b>Химическая стойкость</b>	Универсальная (pH 0-14)	Устойчивость ко всем кислотам, основаниям и растворителям	<b>Обработка поверхности</b>	Гладкий канал (низкое значение Ra)	Предотвращает образование накипи и облегчает очистку	<b>Метод изготовления</b>	Сквозная обработка на ЧПУ	Поддержка сложных нестандартных геометрий
		Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP57	Доступные варианты индивидуализации																																		
		<b>Идентификатор модели</b>	<b>PL-CP57</b>	Доступны индивидуальные варианты (PL-CP57-CUS)																																		
		<b>Состав материала</b>	100% первичный ПТФЭ высокой чистоты	Доступны варианты из модифицированного ПТФЭ или ПФА																																		
		<b>Конфигурация труб</b>	Задается индивидуально	Прямые, спиральные или многотрубные пучки																																		
		<b>Эффективная длина охлаждения</b>	Полностью настраивается	Разработка по пользовательским спецификациям с точностью до миллиметра																																		
		<b>Внутренний/внешний диаметры</b>	Настраиваемые размеры	Обработка на ЧПУ с прецизионным допуском для точной посадки																																		
		<b>Типы соединений</b>	Фланцевые, резьбовые или индивидуальные конические	NPT, BSP или проприетарные лабораторные интерфейсы																																		
		<b>Рабочая температура</b>	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	Стабильность во всем рабочем диапазоне																																		
		<b>Рабочее давление</b>	Зависит от конструкции	Оптимизация для вакуумного или низконапорного рефлюкса																																		
		<b>Химическая стойкость</b>	Универсальная (pH 0-14)	Устойчивость ко всем кислотам, основаниям и растворителям																																		
<b>Обработка поверхности</b>	Гладкий канал (низкое значение Ra)	Предотвращает образование накипи и облегчает очистку																																				
<b>Метод изготовления</b>	Сквозная обработка на ЧПУ	Поддержка сложных нестандартных геометрий																																				

Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP57	Доступные варианты индивидуализации
<b>Идентификатор модели</b>	<b>PL-CP57</b>	Доступны индивидуальные варианты (PL-CP57-CUS)
<b>Состав материала</b>	100% первичный ПТФЭ высокой чистоты	Доступны варианты из модифицированного ПТФЭ или ПФА
<b>Конфигурация труб</b>	Задается индивидуально	Прямые, спиральные или многотрубные пучки
<b>Эффективная длина охлаждения</b>	Полностью настраивается	Разработка по пользовательским спецификациям с точностью до миллиметра
<b>Внутренний/внешний диаметры</b>	Настраиваемые размеры	Обработка на ЧПУ с прецизионным допуском для точной посадки
<b>Типы соединений</b>	Фланцевые, резьбовые или индивидуальные конические	NPT, BSP или проприетарные лабораторные интерфейсы
<b>Рабочая температура</b>	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	Стабильность во всем рабочем диапазоне
<b>Рабочее давление</b>	Зависит от конструкции	Оптимизация для вакуумного или низконапорного рефлюкса
<b>Химическая стойкость</b>	Универсальная (pH 0-14)	Устойчивость ко всем кислотам, основаниям и растворителям
<b>Обработка поверхности</b>	Гладкий канал (низкое значение Ra)	Предотвращает образование накипи и облегчает очистку
<b>Метод изготовления</b>	Сквозная обработка на ЧПУ	Поддержка сложных нестандартных геометрий